

ÖSTERREICHISCHES PATENTAMT

A-1200 Wien, Dresdner Straße 87

Kanzleigebühr € 8,00
Schriftengebühr € 39,00

PRIORITY DOCUMENT

SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

Aktenzeichen **GM 381/2003**

Das Österreichische Patentamt bestätigt, dass

**Marlene Mörtl
in A-8301 Laßnitzhöhe, Präbachweg 42
(Steiermark),**

am **2. Juni 2003** eine Gebrauchsmusteranmeldung betreffend

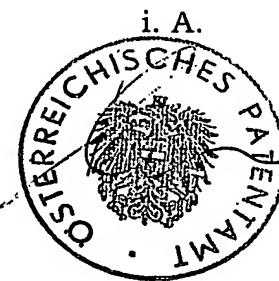
"Henkelsaite und Befestigungsplättchen für Streichinstrumente",

überreicht hat und dass die beigeheftete Beschreibung samt Zeichnungen mit der ursprünglichen, zugleich mit dieser Gebrauchsmusteranmeldung überreichten Beschreibung samt Zeichnungen übereinstimmt.

BEST AVAILABLE COPY

Österreichisches Patentamt
Wien, am 10. November 2003

Der Präsident:



HRNCIR
Fachoberinspektor



GM 381/2003

Urtext

(15) IPC:

AT GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFT (11) Nr. U*(Bei der Anmeldung sind nur die eingekreisten Felder auszufüllen - bitte fett umrandete Felder unbedingt ausfüllen!)*

(73) Gebrauchsmustcranmelder (bzw. -inhaber):

Mörrh Marlene
Präbachweg 42
8301 Laßnitzhöhe

(54) Titel der Anmeldung:

Henkelsaite und Befestigungsplättchen für Streichinstrumente

(61) Abzweigung von

(66) Umwandlung von A /

(62) gesonderte Anmeldung aus (Teilung): GM /

(30) Priorität(en):

(72) Erfinder:

(22) (21) Anmeldetag, Aktenzeichen:

, GM

/

(42) Beginn des Schutzes:

(45) Ausgabetag:

ATELIER MÖRTH

Inhaber: Marlene Mörtl Konsulent: Peter Mörtl
Atelier für Streichinstrumente, Spezialwerkzeuge
Schmuck, Textiles Design, Bogen, Holzspielzeug
PRÄBACHWEG 42, A-8301 LASSENITZHÖHE
Termin nach Vereinbarung
by appointment only

Kunst kommt vor können

Tel: 0043 - 3133 - 30 610

Fax: 0043 - 3133 - 30 630

GSM: 0043 - 664 - 38 15 793

e-mail: atelier.moerth@aon.at

Web: www.atelier-moerth.at

UID-Nr.: ATU 50831603

Beschreibung

HENKELSAITE UND BEFESTIGUNGSPLÄTTCHEN FÜR STREICHINSTRUMENTE

Die Henkelsaite (Teil 1) wird am schmalen Saitenhalterende (Teil 3) durch die beiden Löcher im Holz und anschließend durch die beiden Löcher des Befestigungsplättchens (Teil 2) gesteckt, dann umgebogen und verdreht.

Die Erfindung beruht darauf, das anstatt von dämpfenden Materialien wie weichere Legierungen oder Kunststoff als Henkelsaite und als Befestigungsplättchen die Titanlegierung TiAl6V4 (Nr. 3.7165 oder 3.7164) verwendet wird und die Übertragung der Impulse, Schwingungen und Obertöne

Da die Henkelsaite und das Befestigungsplättchen die direkte Übertragungsstelle der Impulse, Schwingungen und Obertöne darstellt, ist es immens wichtig, die Impulse, Schwingungen und Obertöne nicht zu dämpfen.

Der Durchmesser der Henkelsaite und des Befestigungsplättchens ist dem Instrument angepasst.

Diese Legierung ist durch die Dichte von 4,42 kg pro dm³ und der Zugfestigkeit von mind. 890 N / mm² mit dem damit verbundenen Elastizitätsmoduls extrem geeignet für diesen Zweck.

Der Erfolg ist gut hörbar, da die Ansprache des Instruments und die Brillanz sowie die Tragfähigkeit des Tones entschieden verbessert wird, da praktisch keine Dämpfung der Impulse, Schwingungen und der Obertöne durch eine weichere Legierung oder Kunststoff stattfindet.

Die fallweise Beschichtung mit WC/C oder TiN ist ein physikalisches Aufdampfungsverfahren um bei Bedarf die Klangfarbe noch aufzuhellen.

ATELIER MÖRTH

Inhaber: Marlene Mörtl
A-8301 LASSENITZHÖHE, PRÄBACHWEG 42
Tel.: 0043 - 3133 - 30 610, Fax 30 630
e-mail: atelier.moerth@aon.at

Marlene Mörtl

ATELIER MÖRTH

Inhaber: Marlene Mörtl Konsulent: Peter Mörtl
Atelier für Streichinstrumente, Spezialwerkzeuge
Schmuck, Textiles Design, Bogen, Holzspielzeug
PRÄBACHWEG 42 A- 8301 LASSNITZHÖHE
Termin nach Vereinbarung
by appointment only

Kunst kommt von können

Tel: 0043 - 3133 - 30 610

Fax: 0043 - 3133 - 30 630

GSM: 0043 - 664 - 38 15 793

e-mail: atelier.moerth@aon.at

Web: www.atelier-moerth.at

UID-Nr.: ATU 50831603

Ansprüche

Henkelsaite und Befestigungsplättchen für Streichinstrumente

Ich erhebe Anspruch darauf, dass für Henkelsaiten bei Streichinstrumenten die Titanlegierung TiAl6V4 (Nr. 3.7165 oder 3.7164) verwendet wird.

Ich erhebe Anspruch auf die fallweise Beschichtung mit WC/C oder TiN (physikalisches Aufdampfungsverfahren).

ATELIER MÖRTH

Inhaber: Marlene Mörtl
A-8301 LASSNITZHÖHE, PRÄBACHWEG 42
Tel.: 0043 - 3133 - 30 610, Fax 30 630
e-mail: atelier.moerth@aon.at

Marlene Mörtl

ATELIER MÖRTH

Inhaber: Marlene Mörtl Konsulent: Peter Mörtl
Atelier für Streichinstrumente, Spezialwerkzeuge
Schmuck, Textiles Design, Bogen, Holzspielzeug
PRÄBACHWEG 42 A- 8301 LASSNITZHÖHE
Termin nach Vereinbarung
by appointment only

Kunst kommt von können
 Tel: 0043 - 3133 - 30 610
 Fax: 0043 - 3133 - 30 630
 GSM: 0043 - 664 - 38 15 793
 e-mail: atelier.moerth@aon.at
 Web: www.atelier-moerth.at
 UID-Nr.: ATU 50831603

ZUSAMMENFASSUNG

Henkelsaite und Befestigungsplättchen für Streichinstrumente

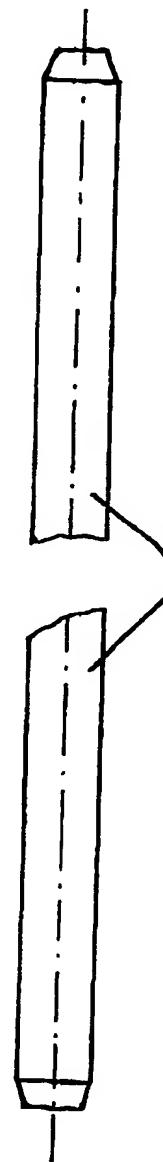
Durch die Verwendung dieser Titanlegierung (TiAl6V4) werden die vorhandenen Schwingungen, Impulse und Obertöne nicht gedämpft und verbessern die Spielbarkeit und den Klang eines Instrumentes wesentlich.

ATELIER MÖRTH

Inhaber: Marlene Mörth
A-8301 LASSNITZHÖHE PRÄBACHWEG 42
Tel.: 0043 - 3133 - 30 610, Fax 30 630
e-mail: atelier.moerth@son.at

er.maerth@apn.at
Christine Mörl

Untext



ATELIER MÖRTH

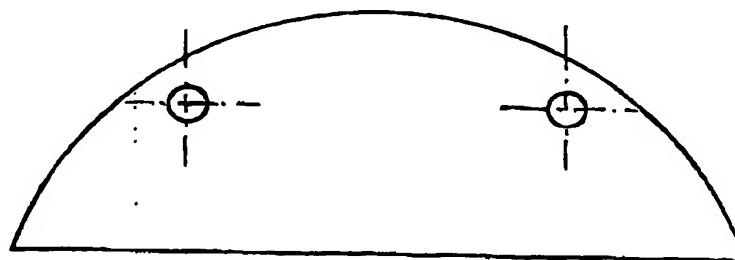
Inhaber: Marlene Mört

A-3911 HASSMÜNTZAU, PRABACHWEG 42
Tel.: 0043 - 3133 - 30 610, fax 10 630e-mail: atelier.moerth@aon.at
Marlene Mört

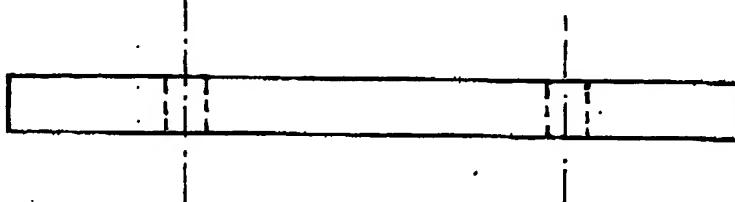
ATELIER MÖRTH	Produkt:	Henkelsaite	Bauteil:	Henkelsaite
Zeichner/in: Mört Marlene	Datum:	02.06.03	Maßstab:	
Werkstoffnummer:	3. 7164 oder 7165		Maße in:	
Bauteilnummer:			Werkstoff:	Tit 5 G5 TLA16V4
Oberfläche:			Behandlung:	
Kanten:	leicht gebrochen		Beschichtung:	WC/C oder keine
Laserbeschriftung:	nein		Schichtstärke:	
spezifische Dichte:	4,42 kg / dm ³		Bauteilgewicht:	
Loegröße + Stück:	nach Bedarf		Freie Masse:	
Besondere Bemerkungen:				
e-mail: atelier.moerth@aon.at				

GM 381/2003

Urtext



TEIL 2



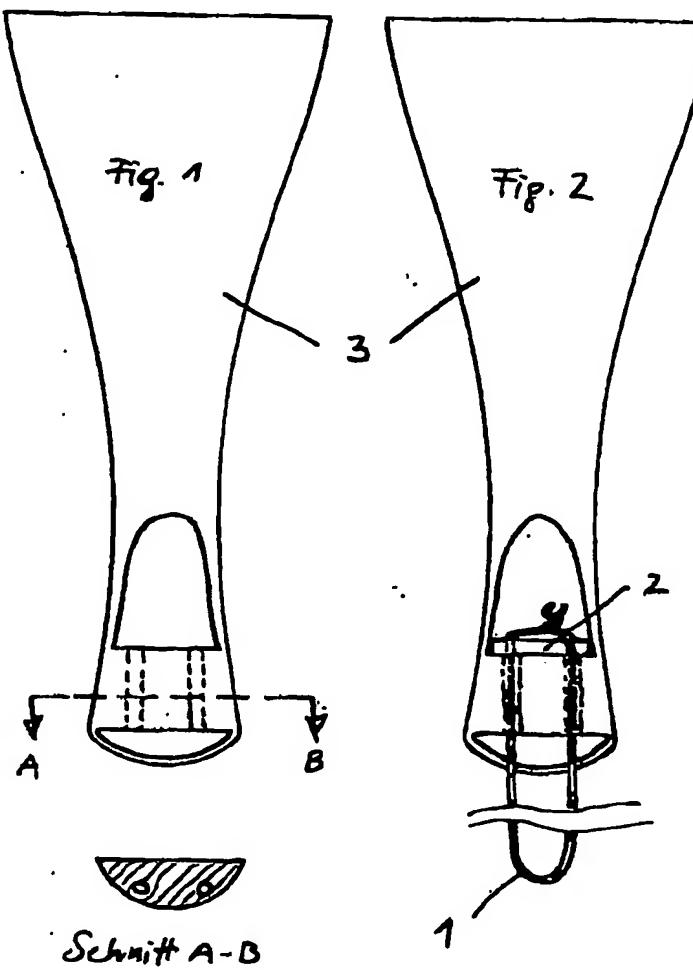
ATELIER MÖRTH

Inhaber: Martina Mört
 A-8301 LASSENZHOE, PRÄBACHWEG 42
 Tel.: 0043 - 3133 - 30 610, Fax 30 610
 e-mail: atelier.moeirth@aon.at

ATELIER MÖRTH	Produkt:	Befestigungsplättchen	Bauteil:	Befestigungsplättchen
Zeichner/in: Mörtl Magdalene	Datum:	02.06.03	Maßstab:	
Werkstoffnummer:	3. 710d oder 7103		Maße in:	
Bauteilnummer:			Werkstoff:	Titan G6 TL416V4
Oberfläche:			Behandlung:	
Kanten:	leicht gebrochen		Beschichtung:	WC/C oder ZnIn
Laserbeschriftung:	nein		Schichtstärke:	
spezifische Dichte:	4,42 kg / dm ³		Bauteilgewicht:	
Lasgröße - Stück:	nach Bedarf		freie Maße:	
Besondere Bemerkungen:				
e-mail: atelier.moeirth@aon.at				

GM 38172003

Urtext



ATELIER MÖRTH

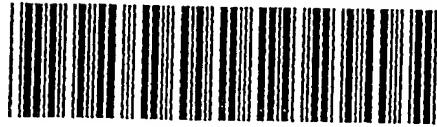
Inhaber: Manfred Mörth
A-8301 LASSNITZHÖHE, PRÄBACH

tel.: 0043 - 3133 - 30 610, Fax 30 630
E-mail: atelier.moritz@o2.at

~~Clarke Clark~~

ATELIER MÖRTH		Produkt:	Henkelsaite montiert	Bauteil:	alle
Zeichner/in:	Mörth Mariene	Datum:	02.06.03	Maßstab:	1 : 1
Werkstoffnummer:				Maße in:	1 : 1
Bauteilnummer:				Werkstoff:	1 : 1
Oberfläche:				Behandlung:	1 : 1
Kanten:				Beschichtung:	1 : 1
Laserbeschreibung:				Schichtstärke:	1 : 1
spezifische Dichte:				Bauteilgewicht:	1 : 1
Längsfläche - Stück:				freie Maße:	1 : 1
Besondere Bemerkungen:					
e-mail: steller.moench@aon.at					

PRINTED AT 04/06/186



This Page is inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT OR DRAWING
- BLURED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- GRAY SCALE DOCUMENTS
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- REPERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.
As rescanning documents *will not* correct images
problems checked, please do not report the
problems to the IFW Image Problem Mailbox